

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|--|----------------------|
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 10 bar |
| Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen T_{min} | 0 °C |
| Max. Medientemperatur für HVAC T | 80 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{min} | 0 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{max} | 40 °C |
| Max. zulässige Wassergesamthärte | 3,57 mmol/l (20 °dH) |

Motordaten

| | |
|------------------------------|---|
| Energieeffizienzindex (EEI) | 0.18 |
| Netzanschluss | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Motornennleistung P_2 | 0,11 kW |
| Nennstrom I_N | 0,95 A |
| Drehzahl min. n_{min} | 750 1/min |
| Drehzahl max. n_{max} | 3050 1/min |
| Leistungsaufnahme P_{1min} | 7 W |
| Leistungsaufnahme P_{1max} | 135 W |
| Störaussendung | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1) |
| Störfestigkeit | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2) |
| Drehzahlregelung | Frequenzumrichter |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IPX4D |
| Motorschutz | Interner Schutz vor Überhitzung und Überstrom |

Werkstoffe

| | |
|---------------|------------------|
| Pumpengehäuse | rostfreier Stahl |
| Laufrad | PPS-GF40 |
| Welle | rostfreier Stahl |
| Lager | Kohlegraphit |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss D_Ns | G 2 |
| Druckseitiger Rohranschluss D_Nd | G 2 |
| Baulänge l_0 | 180 mm |

Betriebsdaten

| | |
|--------------|-------|
| Fördermedium | Water |
|--------------|-------|